Estado atual das coleções de insetos na Paraíba

Andreia Garcia Carneiro*[a]& Solange Maria Kerpel[b]

[a] Pós Graduação em Ecologia e Educação Ambiental Universidade Federal de Campina Grande, Campus. Patos. Avenida Universitária s/n. Bairro Santa Cecília, CEP 58708-110, Patos-PB, Brasil.*andreia9916.ag@gmail.com

[b] Pós Graduação em Ecologia e Educação Ambiental Universidade Federal de Campina Grande, Campus. Patos. Avenida Universitária s/n. Bairro Santa Cecília, CEP 58708-110, Patos-PB,

Resumo: As coleções de cientificas guardam documentos que certificam a diversidade e a riqueza da fauna de uma determinada região ou país, pois são fontes de informações sobre a distribuição e a composição dos organismos em determinados ambientes. Diante disso, o objetivo desse projeto é conhecer o número e o estado atual das coleções de insetos na Paraíba. Os dados foram obtidos através da utilização da ferramenta "species link" e da aplicação de questionários aos curadores dos acervos. Inicialmente foi investigada a presença de coleções nas instituições de ensino e pesquisa. Foram identificadas três coleções de insetos que apresentam cinco ordens da Classe Insecta: Blattodea, Hymenoptera, Coleoptera, Hemiptera e Lepidoptera que contem espécimes provenientes de pelo menos cinco biomas. Os resultados demonstram um baixo número de acervos e a ausência de recursos para sua manutenção e crescimento. A curadoria e manutenção das coleções investigadas neste estudo são decorrentes do esforço dos professores e alunos, não tendo subsidio e investimento por nenhum programa de fomento. Esse resultado trás a tona o grande desafio das academias que é organizar e manter uma coleção, principalmente devido à falta de recursos, além da pouca demanda de curadores e técnicos que se dediquem ao árduo e constante trabalho. O número de acervos se mostra insuficiente para representar nossa megadiversidade, ressaltando-se a importância de novas politicas públicas e investimentos, principalmente que abranjam o estado da Paraíba e o Nordeste.

Palavras chaves: acervos, curadoria, classe Insecta.